Register your product and get support at

www.philips.com/welcome

19PFL3404/12
22PFL3404/12
26PFL3404/12
32PFL3404/12
32PFL3614/12
42PFL3604/12
42PFL3704/12



NL Gebruiksaanwijzing

PHILIPS



Österreich	0810 000205	€0.07 pro Minute
België/Belgique	078250145	€0.06 Per minuut/Par minute
България	+3592 489 99 96	Местен разговор
Hrvatska	01 6403 776	Lokalni poziv
Česká republika	800142840	Bezplatný hovor
Danmark	3525 8759	Lokalt opkald
Estonia	6008600	local
Suomi	09 2311 3415	paikallispuhelu
France	0821 611655	€0.09 Par minute
Deutschland	01803 386 852	€0.09 pro Minute
Ελλάδα	0 0800 3122 1280	Κλήση χωρίς χρέωση
Magyarország	0680018189	Ingyenes hívás
Ireland	North 0800 055 6882 South 1800-PHILIPS 7445477	free
Italia	840320086	€0.08 Al minuto
Казакстан	+7 727 250 66 17	local
Latvia	67228896	local
Lithuania	52737691	local
Luxemburg/Luxembourg	40 6661 5644	Ortsgespräch/Appel local
Nederland	0900 8407	€0.10 Per minuut
Norge	2270 8111	Lokalsamtale
Polska	(022) 3491504	połączenie lokalne
Portugal	800 780 903	Chamada local
România	031-810 71 25 0800-89 49 10	Apel local
Россия	Moscow (495) 961-1111 Outside Moscow 8-800-200-0880	Местный звонок
Србија	+381 114 440 841	Lokalni poziv
Slovensko	0800 004537	Bezplatný hovor
Slovenija	00386 12 80 95 00	lokalni klic
España	902 888 784	€0.10 Por minuto
Sverige	08 5792 9100	Lokalsamtal
Suisse/Schweiz/Svizzera	0844 800 544	Appel local/Ortsgespräch/Chiamata locale
Türkiye	0800 261 3302	Şehiriçi arama
United Kingdom	General No: 0870 900 9070 General National Rate No: 0870 911 0036	local
Україна	8-800-500-69-70	Місцевий виклик

This information is correct at the time of press. For updated information, see www.philips.com/support.

Inhoudsopgave

1 Kennisgeving 2

2 Belangrijk 4

3 Overzicht van de televisie 6
Knoppen en indicatoren aan de zijkant 6
Afstandsbediening 6

4 Het product gebruiken 8
De televisie in-/uitschakelen of op stand-by zetten 8
Overschakelen naar een andere zender 8
Aangesloten apparaten bekijken 9
Het volume van de TV regelen 9
Teletekst gebruiken 9

5 Meer uit uw product halen 10
Televisiemenu's openen 10
Beeld- en geluidsinstellingen wijzigen 10
Geavanceerde teletekstfuncties gebruiken 13
Lijsten met favoriete kanalen maken en gebruiken 14
Timers gebruiken 15
TV-vergrendeling gebruiken 16
De TV-klok gebruiken 17
TV-voorkeuren wijzigen 17
Toegang tot de decoderzender 17
Een TV-demo starten 18
Fabrieksinstellingen herstellen 18

6 Zenders instellen 19
Zenders automatisch installeren 19
Zenders handmatig installeren 20
Zenders hernoemen 21
Zenders herschikken 21

7 Apparaten aansluiten 22
Aansluiting achterkant voor TV van 19-22 inch 22
Aansluiting achterkant voor TV van 26 inch en groter 22
Aansluiting zijkant 23
Een computer aansluiten 23
Philips Easylink gebruiken 24
Een Kensington-slot gebruiken 25

8 Product-informatie 26
Ondersteunde schermresoluties 26
Tuner/ontvangst/transmissie 26
Afstandsbediening 26
Voeding 26
Ondersteunde TV-steunen 26

9 Problemen oplossen 27
Algemene problemen met de televisie 27
Problemen met TV-zenders 27
Problemen met het beeld 27
Problemen met het geluid 28
Problemen met HDMI-verbindingen 28
Problemen met computerverbindingen 28
Contact met ons opnemen 28

10 Index 29

Nederlands

1 Kennisgeving

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn eigendom van Koninklijke Philips Electronics N.V of van hun respectievelijke eigenaars. Philips behoudt zich het recht voor om op elk gewenst moment producten te wijzigen en is hierbij niet verplicht eerdere leveringen aan te passen.
De inhoud van deze handleiding wordt toereikend geacht voor het bestemde gebruik van het systeem. Indien het product of de individuele modules of procedures worden gebruikt voor andere doeleinden dan in deze handleiding zijn beschreven, moet de geldigheid en geschiktheid van het systeem worden bevestigd. Philips garandeert dat het materiaal geen octrooien uit de Verenigde Staten schendt. Philips biedt geen verdere garanties, uitdrukkelijk dan wel impliciet.

Garantie

- Letselgevaar, schade aan de TV of vervallen van de garantie. Probeer de TV nooit zelf te repareren.
- Gebruik de TV en de accessoires alleen waarvoor de fabrikant ze heeft bedoeld.
- Het waarschuwingsteken op de achterkant van de TV duidt het risico van een elektrische schok aan. Verwijder nooit de behuizing van de TV. Neem altijd contact op met de klantenservice van Philips voor onderhoud of reparaties.



De garantie vervalt in geval van handelingen die in deze handleiding uitdrukkelijk worden verboden of in geval van aanpassingen of montages die niet in deze handleiding worden aanbevolen of goedgekeurd.

Pixelkenmerken

Dit LCD-apparaat heeft een groot aantal kleurenpixels. Ondanks de minimaal 99,999% effectieve pixels kunnen er mogelijk voortdurend zwarte puntjes of heldere lichtpuntjes (rood, groen of blauw) op het scherm verschijnen. Dit is een structureel kenmerk van het scherm (binnen veel voorkomende industriestandaarden); het is geen defect.

Voldoet aan EMF-normen

Koninklijke Philips Electronics N.V. maakt en verkoopt vele consumentenproducten die net als andere elektronische apparaten elektromagnetische signalen kunnen uitstralen en ontvangen.
Een van de belangrijkste zakelijke principes van Philips is ervoor te zorgen dat al onze producten beantwoorden aan alle geldende vereisten inzake gezondheid en veiligheid en ervoor te zorgen dat onze producten ruimschoots voldoen aan de EMF-normen die gelden op het ogenblik dat onze producten worden vervaardigd.
Philips streeft ernaar geen producten te ontwikkelen, produceren en op de markt te brengen die schadelijk kunnen zijn voor de gezondheid. Philips bevestigt dat als zijn producten correct voor het daartoe bestemde gebruik worden aangewend, deze volgens de nieuwste wetenschappelijke onderzoeken op het moment van de publicatie van deze handleiding veilig zijn om te gebruiken.
Philips speelt een actieve rol in de ontwikkeling van internationale EMF- en veiligheidsnormen, wat Philips in staat stelt in te spelen op toekomstige normen en deze tijdig te integreren in zijn producten.

Netzekering (alleen Verenigd Koninkrijk)

Deze TV is uitgerust met een goedgekeurde vaste stekker. Indien de netzekering moet worden vervangen,

moet de nieuwe zekering dezelfde waarde hebben als staat aangegeven op de stekker (bijvoorbeeld 10A).

1 Verwijder de afdekking van de zekering en de zekering zelf.
2 De nieuwe zekering moet voldoen aan BS 1362 en zijn voorzien van het ASTA-logo. Neem contact op met uw dealer als u het type zekering niet kunt controleren.
3 Plaats de afdekking van de zekering terug.

Als de netstekker van het snoer is verwijderd, voldoet het product niet langer aan de EMC-richtlijn.

Auteursrecht



VESA, FDMI en het VESA Mounting Compliant-logo zijn handelsmerken van de Video Electronics Standards Association.

® Kensington en MicroSaver zijn gedeponeerde Amerikaanse handelsmerken van ACCO World Corporation met depots en aangevraagde depots in andere landen, wereldwijd.

Alle andere gedeponeerde en niet-gedeponeerde handelsmerken zijn eigendom van hun respectievelijke eigenaars.

2 Belangrijk

U moet alle instructies lezen en begrijpen voordat u de TV gebruikt. Als het product wordt beschadigd omdat u de instructies niet hebt opgevolgd, is de garantie niet van toepassing.

Veiligheid

- Risico van brand of een elektrische schok!
  - Stel de TV nooit bloot aan regen of water. Plaats nooit containers met vloeistoffen zoals vazen bij de TV. Mocht er onverhoopt vloeistof in de TV terechtkomen, dan moet u de stekker direct uit het stopcontact halen. Neem contact op met de dienst na verkoop van Philips om de TV te laten nakijken.
  - U dient de TV, de afstandsbediening en de batterijen van de afstandsbediening uit de buurt te houden van open vuur en andere warmtebronnen, inclusief direct zonlicht.
    Om het ontstaan van een brand te voorkomen, houdt u kaarsen en andere vlammen altijd uit de buurt van de TV, de afstandsbediening en de batterijen.



  - Steek geen voorwerpen in de ventilatiesleuven of andere openingen van de TV.
  - Als u de TV draait, moet u opletten dat het netsnoer niet wordt strakgetrokken. Als het netsnoer wordt strakgetrokken, kunnen er aansluitingen los gaan zitten. Dit kan vonken of brand veroorzaken.
- Risico op kortsluiting of brand!
  - Stel de afstandsbediening of de batterijen nooit bloot aan regen, water of hoge temperaturen.
  - Zorg ervoor dat geen grote krachten op het netsnoer worden uitgeoefend. Losse stekkers kunnen een elektrische boog of een brand veroorzaken.
- Risico op verwondingen of schade aan de TV!
  - Een TV die meer dan 25 kilo weegt, dient door minimaal twee mensen te worden opgetild en gedragen.
  - Gebruik alleen de meegeleverde standaard als u een standaard op uw TV monteert. Maak de TV stevig vast aan de standaard. Plaats de TV op een vlak oppervlak dat het gewicht van de TV en de standaard kan dragen.
  - Gebruik bij wandmontage alleen een steun die het gewicht van uw TV kan dragen. Bevestig de wandsteun aan een wand die het gezamenlijke gewicht van de steun en de TV kan dragen. Koninklijke Philips Electronics N.V. aanvaardt geen verantwoordelijkheid voor een ondeskundige wandmontage die tot ongevallen of verwondingen leidt.
- Kinderen kunnen zich verwonden!Volg deze voorzorgen strikt op om te voorkomen dat de TV omkantelt waardoor kinderen zich zouden kunnen verwonden:
  - Plaats de TV nooit op een oppervlak met een meubelkleed of ander materiaal dat kan worden weggetrokken.
  - Controleer of geen enkel onderdeel van de TV over de rand van het oppervlak hangt.
  - Plaats de TV nooit op een smal meubelstuk (zoals een boekenrek) zonder het meubelstuk en de TV met een geschikte steun veilig aan de wand te bevestigen.
  - Leer uw kinderen dat het gevaarlijk is op meubilair te klimmen om de TV aan te raken of te bedienen.
- Risico van oververhitting! Plaats de TV nooit in een afgesloten ruimte/

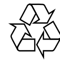
bergvak. Laat voor voldoende ventilatie aan alle zijden van de TV een ruimte vrij van minstens 10 cm. Let op dat de ventilatiesleuven op de TV niet worden bedekt door gordijnen of andere voorwerpen.

- Risico van schade aan de TV! Controleer voordat u de TV aansluit op het stopcontact of het voltage overeenkomt met de waarde op de achterzijde van de TV. Sluit de TV nooit aan op het stopcontact als het voltage afwijkt.
- Risico op verwondingen, brand of schade aan het netsnoer! Plaats nooit de TV of een ander voorwerp op het netsnoer.
- Zorg dat u altijd gemakkelijk bij het netsnoer kunt zodat u de TV gemakkelijk kunt loshalen van het stopcontact.
- Trek bij het loshalen van het netsnoer altijd aan de stekker en nooit aan het snoer.
- Koppel de TV los van het elektriciteitsnet en de antenne als er onweer op komst is. Raak tijdens onweer geen enkel onderdeel van de TV, het netsnoer of de antennekabel aan.
- Risico op gehoorschade! Zet het volume niet te hoog als u oortelefoons of hoofdtelefoons gebruikt, en gebruik ze niet te lang.
- Als de TV wordt vervoerd bij een temperatuur die lager is dan 5° C, dient u de TV na het vervoer uit te pakken en te wachten tot de temperatuur van de TV gelijk is aan de kamertemperatuur. Vervolgens kunt u de TV op het stopcontact aansluiten.

Schermonderhoud

- Vermijd stilstaande beelden zo veel mogelijk. Stilstaande beelden zijn beelden die gedurende langere perioden op het scherm worden weergegeven. Voorbeelden hiervan zijn: menu's op het scherm, zwarte balken en een tijdweergave. Als u stilstaande beelden moet gebruiken, verlaag dan het contrast en de helderheid van het scherm om beschadiging te voorkomen.
- Haal de stekker uit het stopcontact voordat u de TV gaat schoonmaken.
- Maak de TV en het kader schoon met een zachte, vochtige doek. Gebruik nooit stoffen zoals alcohol, chemicaliën of schoonmaakmiddelen voor de TV.
- Risico op schade aan het TV-scherm! Raak het scherm nooit aan met voorwerpen, duw er niet tegen, wrijf er niet over en sla er niet tegen.
- Veeg waterdruppels zo snel mogelijk van het scherm om vervormingen of kleurvervaging te voorkomen.

Oude producten en batterijen weggooien



Uw product is ontworpen en gemaakt uit materialen en onderdelen van hoge kwaliteit, die kunnen worden gerecycled.



Als u op uw product een symbool met een doorgekruiste afvalcontainer ziet, betekent dit dat het product valt onder de EU-richtlijn 2002/96/EG. Informeer naar het plaatselijke systeem voor de gescheiden inzameling van elektrische en elektronische producten.
Houd u aan de plaatselijke regels en gooi uw oude producten niet samen met uw gewone, huishoudelijke afval weg.
Een goede afvalverwerking van uw oude product draagt bij aan het voorkomen van mogelijke schadelijke gevolgen voor het milieu en de volksgezondheid.

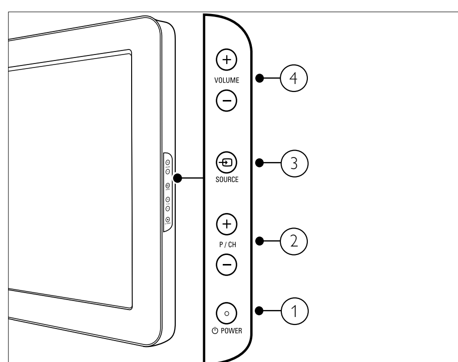


Uw product bevat batterijen die, overeenkomstig de Europese richtlijn 2006/66/EG, niet bij het gewone huishoudelijke afval mogen worden weggegooid.
Informeer u over de lokale regels inzake de gescheiden ophaling van gebruikte batterijen. Een goede afvalverwerking draagt bij aan het voorkomen van schadelijke gevolgen voor het milieu en de volksgezondheid.

3 Overzicht van de televisie

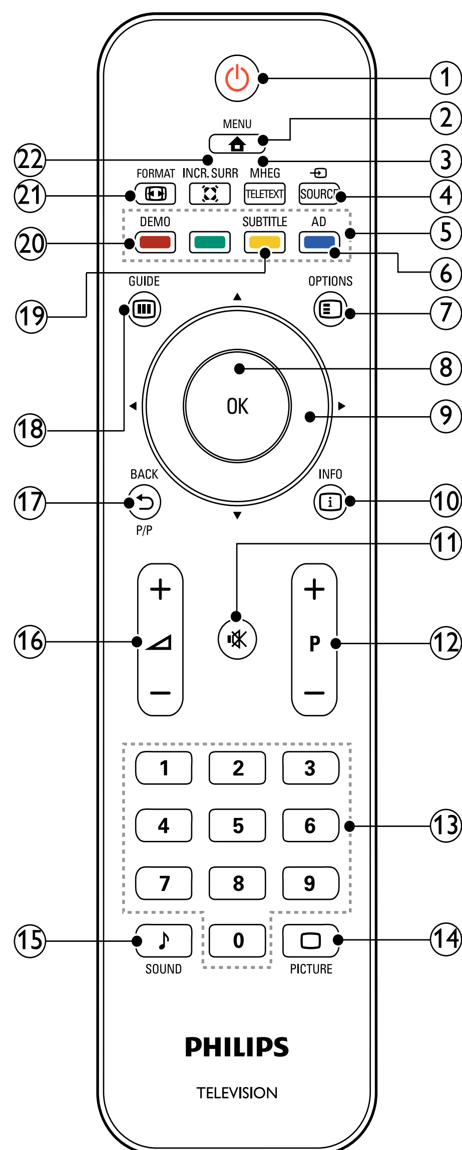
In deze sectie vindt u een overzicht van de meestgebruikte knoppen en functies van de televisie.

Knoppen en indicatoren aan de zijkant



1. ⏻ POWER: Schakelt het product in of uit . Het product is nooit helemaal uitgeschakeld, tenzij de stekker uit het stopcontact wordt getrokken.
2. P/CH +/-: Schakelt naar de vorige of volgende zender.
3. SOURCE: Selecteert de aangesloten apparaten.
4. VOLUME +/-: Hiermee verhoogt of verlaagt u het volume.

Afstandsbediening



(1) ⏻ (Stand-by/aan)
- Hiermee zet u de TV op stand-by als deze aan staat.
- Hiermee zet u de TV aan als deze op stand-by staat.

(2) MENU
Schakelt het hoofdmenu in of uit.

(3) MHEG/TELETEXT
Schakelt teletekst in of uit.

(4) SOURCE
Selecteert de aangesloten apparaten.

(5) Kleurenknop
Hiermee selecteert u taken of opties.

(6) AD (Audiodescriptie) (alleen voor RF Digital TV)
Alleen VK: hiermee activeert u gesproken commentaar voor visueel gehandicapten.

(7) OPTIONS
Geeft toegang tot de opties met betrekking tot de huidige activiteit of de huidige instelling.

(8) OK
Hiermee bevestigt u ingevoerde gegevens of een selectie en geeft u het zenderoverzicht weer tijdens het kijken.

(9) ▲▼◀▶ (Navigatieknoppen)
Hiermee navigeert u door de menu's.

(10) INFO
Geeft de programmagegevens weer, als deze beschikbaar zijn. Als de gegevens meerdere pagina's beslaan, drukt u op **OPTIONS** om naar de volgende pagina te gaan.

(11) (Mute)
Hiermee schakelt u de audio-uitvoer in of uit.

(12) P +/- (Programma +/-)
Schakelt naar de vorige of volgende zender. Als het TV-menu actief is, fungeert deze knop als Pagina omhoog/omlaag.

(13) 0-9 (Numerieke knoppen)
Hiermee selecteert u een zender of instelling.

(14) PICTURE (Smart picture)
Hiermee opent u het menu Beeld.

(15) ♪ SOUND(Smart Sound)
Hiermee opent u het menu Geluid.

(16) +/- (Volume +/-)
Hiermee verhoogt of verlaagt u het volume.

(17) BACK P/P (Vorige zender)
- Keert terug naar een eerder scherm.
- Naar de vorige zender.

(18) GUIDE
Hiermee schakelt u tussen het zenderoverzicht en de programmalijst.

(19) SUBTITLE (alleen voor RF Digital TV)
Schakelt ondertiteling in of uit.

(20) DEMO
Schakelt het menu Demo in of uit.

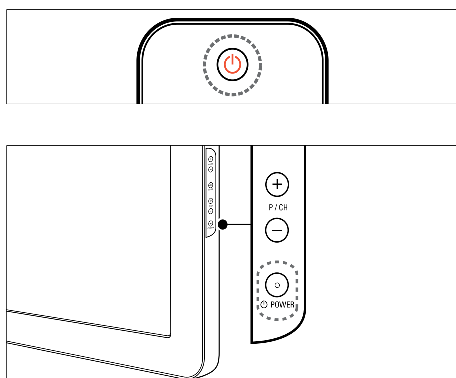
(21) FORMAT
Hiermee selecteert u een beeldformaat.

(22) INCR. SURR
Activeert Incredible Surround voor stereobronnen. Activeert de ruimtelijke modus voor monobronnen.

4 Het product gebruiken

Dit gedeelte helpt u bij het uitvoeren van algemene bedieningshandelingen (zie 'Meer uit uw product halen' op pagina 10).

De televisie in-/uitschakelen of op stand-by zetten



Inschakelen

- Als de stand-byindicator uit is, drukt u op ⏻**POWER** aan de zijkant van de TV.
- Als de stand-byindicator rood is, drukt u op ⏻ (**Stand-by/aan**) op de afstandsbediening.

Naar stand-by schakelen

- Druk op ⏻ (**Stand-by/aan**) op de afstandsbediening.
  - ↳ De stand-byindicator wordt rood.

Uitschakelen

- Druk op ⏻**POWER** aan de zijkant van de TV.
  - ↳ De stand-byindicator wordt uitgeschakeld.

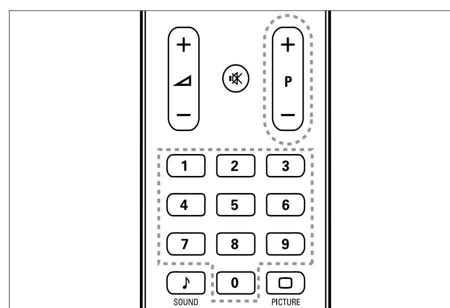
Tip

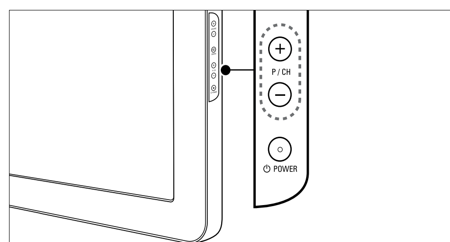
- Hoewel uw TV in stand-by zeer weinig stroom verbruikt, wordt nog steeds energie verbruikt. Als u de TV langere tijd niet gebruikt, kunt u het beste de stekker uit het stopcontact halen.

Opmerking

- Als u de afstandsbediening niet kunt vinden en de TV wilt inschakelen vanuit stand-by, drukt u op **P/CH +/-** of **SOURCE** aan de zijkant van de TV.

Overschakelen naar een andere zender





- Druk op **P +/-** op de afstandsbediening of op **P/CH +/-** aan de zijkant van de TV.
- Kies een zender met de **Numerieke knoppen**.
- Gebruik het zenderoverzicht.

Opmerking

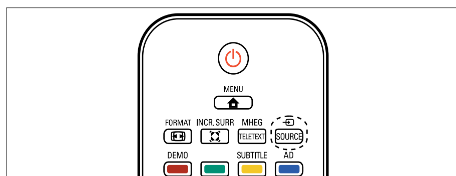
- When you use a favorite list, you can only select those channels in the list.

Aangesloten apparaten bekijken

Opmerking

- Schakel het apparaat in voordat u dit als een bron selecteert op de TV.

De knop SOURCE gebruiken

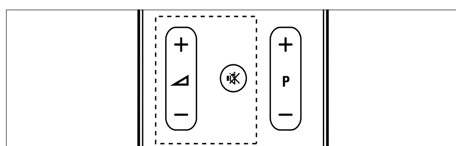


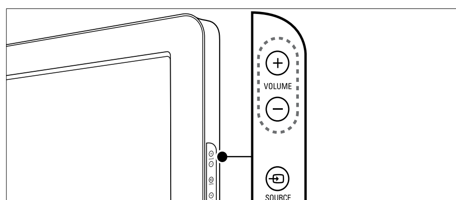
1 Druk op ⊕ **SOURCE**.
   ↳ De lijst met bronnen wordt weergegeven.

2 Druk op **Navigatieknoppen** om het apparaat te selecteren.

3 Druk op **OK** om uw keuze te bevestigen.
   ↳ De TV schakelt over naar het geselecteerde apparaat.

Het volume van de TV regelen





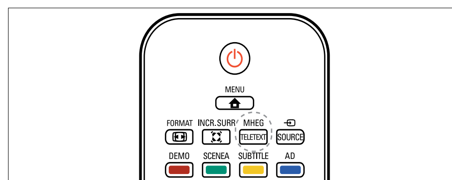
Het volume verhogen of verlagen

- Druk op ◿ **+/-**.
- Druk op **VOLUME +/-** aan de zijkant van de TV.

Het geluid dempen of weer inschakelen

- Druk op 🔇 om het geluid te dempen.
- Druk opnieuw op 🔇 om het geluid weer in te schakelen.

Teletekst gebruiken



1 Druk op **MHEG/TELETEXT**.
   ↳ De pagina met de hoofdindex wordt weergegeven.

2 Selecteer als volgt een pagina:
   - Druk op de **Numerieke knoppen** om een paginanummer in te voeren.
   - Druk op **P +/-** of **▲▼** om de volgende of de vorige pagina weer te geven.
   - Druk op **Kleurenknop** om een item met kleurcodering te selecteren.
   - Druk op de ⮌ **BACK** om terug te keren naar een eerder weergegeven pagina.

3 Druk op **MHEG/TELETEXT** om teletekst af te sluiten.

Nederlands

5 Meer uit uw product halen

Televisiemenu's openen

Met de menu's installeert u de zenders, past u het beeld en het geluid aan en hebt u toegang tot andere functies.

1 Druk op ⌂ **MENU**.
↳ Het menuscherm verschijnt.

Beeld	Smart picture
	Contrast
Geluid	Helderheid
	Kleur
Functies	Kleurschakering
	Scherpte
Installatie	Ruisreductie
	Tint

2 Druk op ▲▼◀▶ om een van de volgende menu's te selecteren en door de menu's te navigeren.
- **[Beeld]**Hiermee past u de beeldinstelling aan voor optimale weergave.
- **[Geluid]**Hiermee past u de geluidsinstelling aan.
- **[Functies]**Hiermee krijgt u toegang tot verschillende functies als timer, TV-vergrendeling en demo.
- **[Installatie]**Hiermee selecteert u het menu Installatie zenders, past u de voorkeuren aan en zet u de TV weer terug op de fabrieksinstellingen.

3 Druk op **OK** om uw keuze te bevestigen.

Tip
- Druk op elk gewenst moment op ⌂ **MENU** om het menu te sluiten.
- Druk op ⮌ **BACK** om één scherm terug te gaan.

Beeld- en geluidsinstellingen wijzigen

Pas de beeld- en geluidsinstellingen aan aan uw voorkeuren. U kunt vooraf gedefinieerde instellingen toepassen of de instellingen handmatig wijzigen.

Smart Picture gebruiken

Gebruik Smart Picture om vooraf gedefinieerde beeldinstellingen toe te passen.

1 Druk op ▢ **PICTURE**.
↳ Het menu **[Smart picture]** verschijnt.

2 Druk op ▲▼ om een van de volgende instellingen voor Smart Picture te selecteren.
- **[Persoonlijk]**Hiermee wordt een overzicht van de persoonlijke beeldinstellingen weergegeven.
- **[Levendig]**Hiermee kiest u de optimale beeldinstellingen.
- **[Normaal]**Hiermee past u de beeldinstellingen aan zodat ze passen bij de meeste omgevingen en beeldsoorten.
- **[Film]**Hiermee past u de beeldinstellingen toe die het beste geschikt zijn voor het kijken naar films.
- **[Game]**Hiermee past u de optimale beeldinstellingen toe voor games met snelle bewegingen.
- **[Energiebesparing]**Hiermee past u de beeldinstellingen toe met het laagste energieverbruik.

3 Druk op **OK** om uw keuze te bevestigen.
↳ De geselecteerde Smart Picture-instelling wordt toegepast.

Beeldinstellingen handmatig aanpassen

1 Druk op ⌂ **MENU**.

2 Druk op **OK** om **[Beeld]** te selecteren.
↳ Het menu **[Beeld]** verschijnt.

3 Druk op ▲▼◀▶ om een van de volgende beeldinstellingen te selecteren.

- **[Smart picture]**Hiermee opent u de vooraf ingestelde instellingen voor Smart Picture.
- **[Contrast]**Hiermee past u de intensiteit van lichte gebieden aan en blijven donkere gebieden onveranderd.
- **[Helderheid]**Hiermee past u de intensiteit en details van donkere gebieden aan.
- **[Kleur]**Hiermee past u de kleurverzadiging aan.
- **[Kleurschakering]**Hiermee compenseert u kleurvariaties in met NTSC gecodeerde uitzendingen.
- **[Scherpte]**Hiermee past u de scherpte van beelddetails aan.
- **[Ruisreductie]**Hiermee wordt de ruis in het beeld gefilterd en onderdrukt.
- **[Tint]**Hiermee past u de kleurbalans van een beeld aan.
- **[Aangepaste tint]**Hiermee maakt u een aangepaste tintinstelling.
- **[Dig.CrystalClear]**Hiermee past u de beeldkwaliteit digitaal aan voor een optimaal contrast en optimale kleuren en scherpte.
  - **[Dyn. contrast]**Hiermee wordt het contrast van het beeld automatisch verbeterd. De instelling **[Medium]** wordt aangeraden.
  - **[Dyn. acht.gr.ver.]**Hiermee past u de helderheid van de TV-achtergrondverlichting aan zodat deze overeenkomt met de lichtomstandigheden.
  - **[MPEG artefactred.]**Hiermee zorgt u voor vloeiende overgangen van digitale beelden. U kunt deze functie in- of uitschakelen.
  - **[Kleurverbetering]**Hiermee worden kleuren levendiger en wordt de resolutie van details in heldere kleuren verbeterd. U kunt deze functie in- of uitschakelen.
- **[Pc-modus]**Hiermee past u het beeld aan wanneer een PC op de TV is aangesloten via HDMI/DVI.
- **[Beeldformaat]**Hiermee wijzigt u het beeldformaat.
- **[Horiz. versch.]**Hiermee past u het beeld horizontaal aan voor PC-VGA of YPbPr (EXT2 of EXT3).
- **[Verticale versch.]**Hiermee past u het beeld verticaal aan voor PC-VGA of YPbPr (EXT2 of EXT3).

Het beeldformaat wijzigen

1 Druk op  **FORMAT**.
 ↳ Er verschijnt een balk voor het beeldformaat.

2 Druk op ▲▼ om een beeldformaat te selecteren.
 ↳ Het geselecteerde beeldformaat wordt geactiveerd.

3 Druk op **OK** om uw keuze te bevestigen.

Overzicht van beeldformaten

De volgende beeldinstellingen kunnen worden geconfigureerd.

Opmerking

- Het hangt af van het formaat van de beeldbron welke beeldinstellingen beschikbaar zijn.

Nederlands

	[Auto formaat](Niet voor PC-modus.) Hiermee wordt het beeld automatisch aangepast aan de grootte van het scherm. De ondertiteling blijft zichtbaar.
	[Super zoom](Niet voor HD- en PC-modus.) Verwijdert de zwarte balken naast uitzendingen op 4:3-formaat. De vervorming is minimaal.
	[4:3]Hiermee wordt het traditionele formaat 4:3 ingesteld.
	[Zoom voor ondert.]Hiermee worden beelden met het 4:3-formaat over het volledige scherm weergegeven terwijl de ondertitels zichtbaar zijn. Een deel van de bovenkant van het beeld is afgekapt.
	[Filmformaat 14:9](Niet voor HD- en PC-modus.) Hiermee wijzigt u het 4:3-formaat in 14:9.
	[Filmformaat 16:9](Niet voor HD- en PC-modus.) Hiermee wijzigt u het 4:3-formaat in 16:9.
	[Breedbeeld] Hiermee wordt het traditionele formaat 4:3 uitgerekt tot 16:9.
	[Niet geschaald]Alleen voor HD- en PC-modus, en alleen bij bepaalde modellen. Geeft maximale scherpte. Er kan enige vervorming aanwezig zijn ten gevolge van de systemen die de zender gebruikt. Hiermee stelt u de PC-resolutie in op de breedbeeldmodus voor optimale resultaten.

Smart Sound gebruiken

Gebruik Smart Sound om vooraf gedefinieerde geluidsinstellingen toe te passen.

1 Druk op ♪ **SOUND**.
   ↳ Het menu **[Smart sound]** verschijnt.

2 Druk op ▲▼ om een van de volgende instellingen voor Smart Sound te selecteren.
   - **[Normaal]**Hiermee past u de geluidsinstellingen aan zodat ze passen bij de meeste omgevingen en soorten geluid.
   - **[Nieuws]**Hiermee past u de geluidsinstellingen toe die het beste geschikt zijn voor gesproken audio, zoals het nieuwsbericht.
   - **[Film]**Hiermee past u de geluidsinstellingen toe die het beste geschikt zijn voor films.
   - **[Persoonlijk]**Hiermee past de instellingen toe die zijn aangepast in het menu Geluid.

3 Druk op **OK** om uw keuze te bevestigen.
   ↳ De geselecteerde Smart Sound-instelling wordt toegepast.

De geluidsinstellingen aanpassen

1 Druk op ⌂ **MENU**.

2 Druk op ▲▼ om **[Geluid]** te selecteren.
↳ Het menu **[Geluid]** verschijnt.

3 Druk op ▲▼◀▶ om een van de volgende geluidsinstellingen te selecteren.
- **[Smart sound]**Hiermee opent u de vooraf ingestelde instellingen voor Smart Sound.
- **[Bas]**Hiermee past u het niveau voor de lage tonen aan.
- **[Hoge tonen]**Hiermee past u het niveau voor de hoge tonen aan.
- **[Volume]**Hiermee past u het volume aan.
- **[Balans]**Hiermee past u de balans van de linker- en rechterluidspreker aan uw luisterpositie aan.
- **[Dual I-II]**Hiermee kunt u een audiotaal kiezen als er een dubbel geluid wordt uitgezonden.
- **[Mono/Stereo]**Hiermee kunt u kiezen tussen mono en stereo als er in stereo wordt uitgezonden.
- **[Surround]**Hiermee schakelt u ruimtelijk geluid in.
- **[Auto volume]**Hiermee vermindert u automatisch plotselinge wisselingen in volumeniveau die bijvoorbeeld optreden bij het overschakelen naar een andere zender. Als deze functie is ingeschakeld, wordt een consequenter geluidsvolume geproduceerd.
- **[Delta volume]**Hiermee worden volumeverschillen tussen zenders of aangesloten apparaten beperkt. Schakel over naar het aangesloten apparaat voordat u het Delta volume wijzigt.

Geavanceerde teletekstfuncties gebruiken

Het menu met teletekstopties openen

U vindt de meeste geavanceerde teletekstvoorzieningen in het menu met teletekstopties.

1 Druk op **MHEG/TELETEXT**.
↳ Het teletekstscherm verschijnt.

2 Druk op **OPTIONS**.
↳ Het menu met teletekstopties wordt weergegeven.

3 Druk op ▲▼ om een van de volgende opties te selecteren.
- **[Tonen]**Hiermee kunt u verborgen informatie op een pagina verbergen of weergeven, zoals oplossingen van raadsels of puzzels.
- **[Subpag.'s doorl.]**Hiermee bladert u automatisch door subpagina's als deze aanwezig zijn.
- **[Taal]**Hiermee schakelt u over naar een andere taalgroep om een taal correct weer te geven wanneer deze taal gebruikmaakt van een andere tekenset.
- **[Pagina bevriezen]**Hiermee zet u de huidige pagina stil.

4 Druk op **OK** om uw keuze te bevestigen en het menu met teletekstopties af te sluiten.

Subpagina's van een teletekstpagina selecteren

Een teletekstpagina kan verschillende subpagina's bevatten. Subpagina's worden weergegeven op een balk naast het nummer van de hoofdpagina.

1 Druk op **MHEG/TELETEXT**.
↳ Het teletekstscherm verschijnt.

2 Kies een teletekstpagina met subpagina's.

3 Druk op ▶ om een subpagina te selecteren.
  ↳ De subpagina verschijnt.

4 Druk op ◀▶ om af te wisselen tussen subpagina's.

Selecteer T.O.P. teletekstuitzendingen selecteren

Met behulp van T.O.P.-teletekstuitzendingen (Table Of Pages) kunt u van het ene onderwerp naar het andere overspringen zonder paginanummers te gebruiken. T.O.P.-teletekst wordt niet uitgezonden op alle TV-zenders.

1 Druk op **MHEG/TELETEXT**.
  ↳ Het teletekstscherm verschijnt.

2 Druk op ⓘ **INFO**.
  ↳ Het T.O.P.- overzicht wordt weergegeven.

3 Druk op ▲▼◀▶ om een onderwerp te selecteren.

4 Druk op **OK** om de pagina weer te geven.

Lijsten met favoriete kanalen maken en gebruiken

U kunt lijsten met favoriete TV- en radiozenders maken zodat u deze zenders gemakkelijk kunt vinden.

 Tip

- U kunt maximaal vier lijsten met favorieten op de TV opslaan.

Een lijst met favorieten selecteren

1 Druk tijdens het televisie kijken op **OK** om het zenderoverzicht weer te geven.

2 Druk op ▤ **OPTIONS**.
  ↳ Het menu met zenderopties wordt weergegeven.

3 Druk op **OK** om **[Fav. zndrs tonen]** te selecteren.
  ↳ De lijsten met favorieten worden weergegeven.

4 Druk op ▲▼ om een lijst met favorieten te selecteren.

5 Druk op **OK**.
  ↳ Alleen de zenders uit de lijst met favorieten worden weergegeven in het zenderoverzicht.

Alle zenders weergeven

U kunt een lijst met favorieten sluiten en weer alle geïnstalleerde zenders weergeven.

1 Druk tijdens het televisie kijken op **OK** om het zenderoverzicht weer te geven.

2 Druk op ▤ **OPTIONS**.
  ↳ Het menu met zenderopties wordt weergegeven.

3 Selecteer **[Fav. zndrs tonen]** > **[Alle]**.

4 Druk op **OK**.
  ↳ Alle zenders worden weergegeven in het zenderoverzicht.

 Opmerking

- Alle favoriete zenders worden aangeduid met een asterisk in het zenderoverzicht.

Een zender toevoegen aan een lijst met favorieten

 Tip

- Geef alle zenders weer voordat u een zender aan de lijst met favorieten toevoegt.

1 Tijdens het televisie kijken kunt u overschakelen naar de zender die u wilt toevoegen aan de lijst (zie 'Overschakelen naar een andere zender' op pagina 8) met favorieten.
2 Druk op ⊟ **OPTIONS**.
↳ Het menu met zenderopties wordt weergegeven.
3 Druk op ▲▼ om **[Als fav. markeren]** te selecteren.
4 Druk op **OK**.
↳ De lijsten met favorieten worden weergegeven.
5 Druk op ▲▼ om een lijst met favorieten te selecteren waaraan u de zender wilt toevoegen.
6 Druk op **OK**.
↳ De zender wordt toegevoegd aan de lijst met favorieten.

Een zender uit een lijst met favorieten verwijderen


Opmerking

• Selecteer de lijst met favorieten die u wilt bewerken, voordat u een zender verwijdert.

1 Druk tijdens het televisie kijken op **OK** om het zenderoverzicht weer te geven.
2 Druk op ⊟ **OPTIONS**.
↳ Het menu met zenderopties wordt weergegeven.
3 Druk op **OK** om **[Fav. zndrs tonen]** te openen.
4 Druk op ▲▼ om een lijst met favorieten te selecteren en druk op **OK** om de keuze te bevestigen.
5 Druk op ▲▼◀▶ om de zender te kiezen die u uit de lijst wilt verwijderen.
6 Druk op ⊟ **OPTIONS**.
7 Druk op ▲▼ om **[Niet als fv. mrk.]** te selecteren.
8 Druk op **OK**.
↳ De zender wordt verwijderd uit de lijst met favorieten.

Timers gebruiken

U kunt timers instellen om de TV op een opgegeven tijdstip in te schakelen of in de stand-bymodus te zetten.

De televisie automatisch overschakelen naar stand-by (sleeptimer)

Met de sleeptimer wordt de televisie na een vooraf bepaalde tijd automatisch overgeschakeld naar de stand-bymodus.


Tip

• U kunt altijd de TV al eerder uitschakelen of de sleeptimer opnieuw instellen.

1 Druk op ⌂ **MENU**.
2 Selecteer **[Functies]** > **[Sleeptimer]**.
↳ Het menu **[Sleeptimer]** verschijnt.
3 Druk op ◀▶ om de tijd voor de sleeptimer in te stellen.
↳ U kunt een instelling kiezen van maximaal 180 minuten in stappen van vijf minuten. De sleeptimer is uitgeschakeld als u deze instelt op 0 minuten.
4 Druk op **OK** om de sleeptimer te activeren.
↳ De televisie wordt na een vooraf bepaalde tijd overgeschakeld naar de stand-bymodus.

De TV automatisch inschakelen (timer aan)

U kunt de TV vanuit de stand-bymodus op de opgegeven tijd inschakelen op de ingestelde zender.

1 Druk op ⌂ **MENU**.
2 Selecteer **[Functies]** > **[Timer aan]**.
3 Druk op ▶ om het menu **[Timer aan]** te openen.
4 Druk op ▲▼◀▶ om **[Activeren]** te selecteren en stel een frequentie in - **[Elke dag]**, **[Eén keer]** of **[Uit]**.
5 Druk op **OK** om te bevestigen.
6 Druk op ▲▼◀▶ om **[Tijd]** te selecteren en de begintijd in te stellen.
7 Druk op **[Gereed]** om te bevestigen.
8 Druk op ▲▼◀▶ om **[Programmanr.]** te selecteren en de zender in te stellen.
9 Druk op **OK** om te bevestigen.
10 Druk op ⌂ **MENU** om af te sluiten.

 Tip

- Selecteer **[Timer aan]** > **[Activeren]** > **[Uit]** om **[Timer aan]** uit te schakelen.
- Wanneer **[Timer aan]** op **[Uit]** staat, kunt u alleen **[Activeren]** selecteren.
- Stel de klok van de TV in voordat u de functie (zie 'De TV-klok instellen' op pagina 17)**[Timer aan]** activeert.

TV-vergrendeling gebruiken

U kunt voorkomen dat uw kinderen naar bepaalde programma's of bepaalde kanalen kijken door de knoppen van de TV te vergrendelen.

De code voor de TV-vergrendeling instellen of wijzigen

1 Druk op ⌂ **MENU**.
2 Druk op ▲▼◀▶ om **[Functies]** > **[Code instellen]** te selecteren.
3 Druk op ▶ om het instelvenster voor de code te openen.
4 Voer uw code in met de **Numerieke knoppen**.
5 Voer dezelfde code ter bevestiging nogmaals in in het nieuwe dialoogvenster.
   ↳ Als de code is ingesteld, wordt het dialoogvenster gesloten. Als de code echter niet kan worden ingesteld, wordt u in een nieuw dialoogvenster gevraagd om de code nogmaals in te voeren.
6 Selecteer **[Functies]** > **[Code wijzigen]** als u de code wilt wijzigen.
7 Voer uw huidige code in met de **Numerieke knoppen**.
   ↳ Als de code is bevestigd, wordt u in een nieuw dialoogvenster gevraagd om de nieuwe code in te voeren.
8 Voer de nieuwe code in met de **Numerieke knoppen**.
   ↳ Er verschijnt een bericht met de vraag om de nieuwe code ter bevestiging nogmaals in te voeren.

 Tip

- Bent u uw code vergeten, voer dan '8888' in om nog aanwezige codes te negeren.

De TV vergrendelen of ontgrendelen

Als u de TV vergrendelt, voorkomt u dat uw kind toegang heeft tot alle zenders en aangesloten apparaten.

1 Druk op ⌂ **MENU**.
2 Druk op ▲▼◀▶ om **[Functies]** > **[TV vergrendelen]** te selecteren.
3 Druk op ▶ om **[TV vergrendelen]** op te geven.
   ↳ Er verschijnt een scherm waarin u de code kunt opgeven.

4 Voer uw code in met **Numerieke knoppen**.
5 Druk op ▲▼ om **[Vergrendelen]** of **[Ontgrendelen]** te selecteren.
6 Druk op **OK**.
↳ Alle kanalen en aangesloten apparaten worden vergrendeld of ontgrendeld.
7 Druk op ⌂ **MENU** om af te sluiten.

Opmerking

- Als u **[Vergrendelen]** selecteert, moet u uw code elke keer invullen wanneer u de TV aanzet.

Een of meer zenders vergrendelen of ontgrendelen

1 Druk tijdens het televisie kijken op **OK** om het zenderoverzicht weer te geven.
2 Druk op ▲▼◀▶ om een zender te vergrendelen of ontgrendelen.
3 Druk op ⊟ **OPTIONS**.
4 Druk op ▲▼ om **[Zender vergrendelen]** of **[Zender ontgrendelen]** te selecteren.
5 Druk voor elke selectie op **OK** om de zender te vergrendelen of ontgrendelen.

Opmerking

- Start de TV opnieuw zodat de wijziging van kracht wordt.

De TV-klok gebruiken

U kunt een klok weergeven op het TV-scherm.

De TV-klok instellen

1 Druk op ⌂ **MENU**.
2 Selecteer **[Functies]** > **[Klok]**.
↳ Het menu **[Klok]** verschijnt.
3 Druk op ▲▼◀▶ of **Numerieke knoppen** om de tijd in te voeren.
4 Druk op **[Gereed]** om te bevestigen.
5 Druk op ⌂ **MENU** om af te sluiten.

TV-voorkeuren wijzigen

1 Druk op ⌂ **MENU**.
2 Selecteer **[Installatie]** > **[Voorkeuren]**.
3 Druk op ▶ om **[Voorkeuren]** te openen.
- **[Locatie]**Hiermee optimaliseert u de TV-instellingen voor uw locatie, thuis of in de winkel.
- **[Volumebalk]**Hiermee geeft u de volumebalk weer voor het aanpassen van het volume.
- **[EasyLink]**Hiermee kunt u met één druk op de knop afspelen vanaf apparaten die compatibel zijn met EasyLink en deze met één druk op de knop op stand-by zetten.
- **[Kleur]** Hiermee stelt u de standaard voor kleurentelevisie in die in uw regio wordt gebruikt.
- **[E-sticker]**Alleen voor de modus Winkel. Hiermee stelt u de locatie in van de e-sticker.

4 Druk op ▲▼◀▶ om uw voorkeur te selecteren.
5 Druk op **OK**.
6 Druk op ⌂ **MENU** om af te sluiten.

Toegang tot de decoderzender

U kunt zenders die via een decoder of descrambler worden geleverd, toewijzen aan uw TV-selectie. Op die manier kunt u deze zenders selecteren met de afstandsbediening van uw TV. De decoder of descrambler moet zijn aangesloten op EXT1 of EXT2.

Decoderzender instellen

Zenders van een decoder of descrambler instellen

1. Druk op ⌂ MENU.
2. Selecteer [Installatie] > [Decoder].
3. Druk op ▶ om [Decoder] te openen.
4. Druk op ▶ om [Zender] te openen.
5. Druk op ▲▼ om het zendernummer te selecteren waaraan u de decoder-/descramblerzender wilt toewijzen.
6. Druk op OK.
7. Druk op ▲▼◀▶ om te selecteren en [Status] te openen.
8. Druk op ▲▼ om de aansluiting te selecteren die door de decoder/descrambler wordt gebruik ([Geen], [EXT 1] of [EXT 2] .
9. Druk op OK.
10. Druk op ⌂ MENU om af te sluiten.


Opmerking

- Selecteer [Geen] als u de decoder-/descramblerzender niet wilt toewijzen.
- [EXT 2] is alleen beschikbaar bij TV's van 26 inch en groter.

Een TV-demo starten

1. Druk op ⌂ MENU.
2. Selecteer [Functies] > [Demo].
   ↳ Het menu [Demo] verschijnt.
3. Druk op ▲▼ om een demo te selecteren.
   - [Dig.CrystalClear]Hiermee past u de beeldkwaliteit digitaal aan voor een optimaal contrast en optimale kleuren en scherpte.
   - [Active Control]Hiermee past u automatisch de beeldinstelling aan voor een optimale beeldkwaliteit bij welke signaalconditie dan ook.
4. Druk op OK om de demo te starten.
5. Druk op ⌂ MENU om af te sluiten.

Fabrieksinstellingen herstellen

U kunt de standaard beeld- en geluidsinstellingen voor de televisie herstellen. De instellingen voor de installatie van zenders blijven hetzelfde.

1. Druk op ⌂ MENU.
2. Selecteer [Installatie] > [Fabrieksinst.].
3. Druk op ▶ om het menu [Fabrieksinst.] te openen.
   ↳ [Reset] is gemarkeerd.
4. Druk op OK om de fabrieksinstellingen te herstellen.
5. Druk op ⌂ MENU om af te sluiten.

6 Zenders instellen

Als u de TV voor het eerst instelt, wordt u gevraagd de menutaal in te stellen en de digitale TV- en radiozenders te installeren (indien beschikbaar). In dit hoofdstuk vindt u instructies voor het opnieuw installeren en afstemmen van zenders.

Zenders automatisch installeren

In deze sectie leest u hoe u automatisch alle zenders kunt zoeken en opslaan.

Stap 1 De gewenste menutaal selecteren

Opmerking

- Ga verder met deze stap als de taalinstellingen correct zijn.

1 Druk op ⌂ MENU.
2 Selecteer **[Installatie]** > **[Menutaal]**.
3 Druk op ▶ om **[Menutaal]** te openen.
4 Druk op ▲▼ om een taal te selecteren.

Beeld	Menutaal	Dutch
	Zenders instellen	Česky
Geluid	Voorkeuren	Български
	Decoder	Dansk
Functies	Fabrieksinst.	Deutsch
	Huidige software	Ελληνικά
Installatie		Español
		Français

5 Druk op **OK** om te bevestigen.
6 Druk op ⌂ **MENU** om af te sluiten.

Stap 2 Zenders instellen

Selecteer uw land om de zenders correct in te stellen.

1 Druk op ⌂ MENU.
2 Selecteer **[Installatie]** > **[Zenders instellen]** > **[Zenderassistent]**.

Beeld	Menutaal	Zenderassistent
	Zenders instellen	Analoog: Handm.
Geluid	Voorkeuren	
	Decoder	
Functies	Fabrieksinst.	
	Huidige software	
Installatie		

3 Druk op ▲▼ om uw land te selecteren.

Selecteer uw land	Oostenrijk
	België
	Kroatië
	Tsjechië
	Denemarken
	Finland
	Frankrijk
	Duitsland

4 Druk op ▶ voor de volgende stap.
5 Selecteer **[Start]** en druk op **OK** om de zenders opnieuw in te stellen.

Start autom. installatie. Dit kan een paar minuten duren.
Start?

↳ Terwijl het systeem naar zenders zoekt, kunt u het proces **[Stoppen]** .

6 Selecteer **[Stoppen]** en druk op **OK** als u het zoeken wilt stopzetten.
↳ Er verschijnt een dialoogvenster met de vraag of u het proces echt wilt **[Stoppen]** of **[Doorgaan]**.

7 Druk op ◀▶ om **[Stoppen]** of **[Doorgaan]** te selecteren.

8 Druk op **OK** om uw keuze te bevestigen.
9 Als u klaar bent, drukt u op ⌂ **MENU** om af te sluiten.

Zenders handmatig installeren

In deze sectie leest u hoe u handmatig analoge TV-zenders kunt zoeken en opslaan.

1 Druk op ⌂ **MENU**.
2 Selecteer **[Installatie]** > **[Zenders instellen]** > **[Analoog: Handm.]**
   ↳ Het menu **[Analoog: Handm.]** verschijnt.

Beeld
Geluid
Functies
Installatie
Menutaal
Zenders instellen
Voorkeuren
Decoder
Fabrieksinst.
Huidige software
Zenderassistent
Analoog: Handm.

3 Druk op ▲▼ om het item te selecteren dat u wilt aanpassen.
   - **[Systeem]**
   - **[Zoeken]**
   - **[Fijnafstemming]**
   - **[Hd. zender vastl.]**
   - **[Nwe znder vastl.]**
   - **[Zender overslaan]**

Stap 1 Uw systeem selecteren

Opmerking

- Ga verder met deze stap als de systeeminstellingen correct zijn.

1 Druk op ⌂ **MENU**.
2 Selecteer **[Installatie]** > **[Zenders instellen]** > **[Analoog: Handm.]**
   ↳ Het menu **[Analoog: Handm.]** verschijnt.
3 Druk op ▲▼◀▶ om te selecteren en **[Systeem]** te openen.
4 Druk op ▲▼ om uw land of regio te selecteren.
5 Druk op **OK** om te bevestigen.
6 Druk op ⌂ **MENU** om af te sluiten.

Stap 2 Nieuwe televisiezenders zoeken en opslaan

1 Druk op ⌂ **MENU**.
2 Selecteer **[Installatie]** > **[Zenders instellen]** > **[Analoog: Handm.]**.
   ↳ Het menu **[Analoog: Handm.]** verschijnt.
3 Druk op ▲▼◀▶ om te selecteren en **[Zoeken]** te openen.
4 Druk op ▲▼ of gebruik **Numerieke knoppen** om de driecijferige frequentie handmatig in te voeren.
5 Druk op **OK** om te beginnen met zoeken.
   ↳ Als er geen zender beschikbaar is op de geselecteerde frequentie, drukt u op **OK** om de volgende beschikbare zender te zoeken.
6 Druk op ⮌ **BACK** als de nieuwe zender is gevonden.
7 Druk op ▲▼ om **[Nwe znder vastl.]** te selecteren en de nieuwe zender onder een nieuw zendernummer op te slaan.
8 Druk op ▶ om **[Nwe znder vastl.]** te openen.
9 Druk op ◀▶ om **[Ja]** te selecteren en druk op **OK** om de nieuwe zender op te slaan.
10 Druk op ⌂ **MENU** om af te sluiten.

Stap 3 Analoge zenders fijnafstemmen

1 Druk op ⌂ **MENU**.
2 Selecteer **[Installatie]** > **[Zenders instellen]** > **[Analoog: Handm.]**.
   ↳ Het menu **[Analoog: Handm.]** verschijnt.

3 Druk op ▲▼◀▶ om te selecteren en **[Fijnafstemming]** te openen.
4 Druk op ▲▼ om de frequentie aan te passen.
5 Druk op **OK** als dit is voltooid.
6 Druk op ▲▼ om **[Hd. zender vastl.]** te selecteren en het zendernummer op te slaan.
7 Druk op ▶ om **[Hd. zender vastl.]** te openen.
8 Druk op ◀▶ om **[Ja]** te selecteren en druk op **OK** om de huidige zender op te slaan.
9 Druk op ⌂ **MENU** om af te sluiten.

Stap 4 Zenders overslaan

1 Druk op ⌂ **MENU**.
2 Druk op ▲▼◀▶ om **[Installatie]** > **[Zenders instellen]** > **[Analoog: Handm.]** te selecteren.
   ↳ Het menu **[Analoog: Handm.]** verschijnt.
3 Druk op ▲▼◀▶ om te selecteren en **[Zender overslaan]** te openen.
4 Druk op ◀▶ om **[Ja]** te selecteren en druk op **OK** om de huidige zender over te slaan.
   ↳ De geselecteerde zender wordt overgeslagen als u op **P +/-** op de afstandsbediening drukt of als u het zenderoverzicht bekijkt.
5 Druk op ⌂ **MENU** om af te sluiten.


Opmerking

- U kunt een overgeslagen zender terugzetten in uw lijst (zie 'Stap 2 Nieuwe televisiezenders zoeken en opslaan' op pagina 20) met zenders.

Zenders hernoemen

U kunt zenders hernoemen, zodat de naam van uw keuze wordt weergegeven als de zender wordt geselecteerd.

1 Druk tijdens het televisie kijken op **OK** om het zenderoverzicht weer te geven.
2 Selecteer de zender waarvan u de naam wilt wijzigen.
3 Druk op ▤ **OPTIONS**.
   ↳ Het menu met zenderopties wordt weergegeven.
4 Druk op ▲▼◀▶ om te selecteren en **[Zenders hernoemen]** te openen.
   ↳ Er verschijnt een tekstinvoervak.
5 Druk op ▲▼◀▶ om tekens te selecteren.
6 Druk op **OK** om elk teken te bevestigen.


Tip

- Zenders hernoemen - de naam mag niet langer zijn dan zes tekens.
- Gebruik **[Aa]** om de hoofdletters te wijzigen in kleine letters en vice versa.

Zenders herschikken

Nadat u zenders hebt ingesteld, kunt u de volgorde wijzigen waarin ze worden weergegeven.

1 Druk tijdens het televisie kijken op **OK** om het zenderoverzicht weer te geven.
2 Druk op ▤ **OPTIONS**.
   ↳ Het menu met zenderopties wordt weergegeven.
3 Druk op ▲▼◀▶ om te selecteren en **[Herordenen]** te openen.
4 Selecteer de zender die u op een andere positie wilt plaatsen en druk op **OK**.
5 Druk op ▲▼◀▶ om de nieuwe positie voor de zender te selecteren.
6 Druk op **OK** om de nieuwe positie te bevestigen.
7 Druk op ▤ **OPTIONS**.
   ↳ **[Herordenen gereed]** verschijnt.
8 Druk op **OK** als u klaar bent.

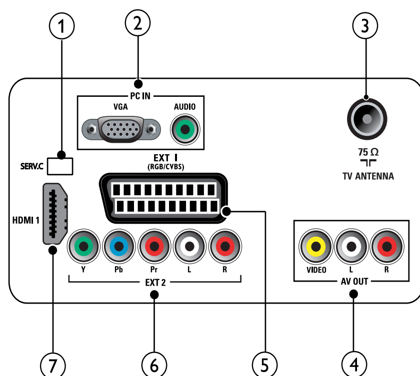
7 Apparaten aansluiten

In deze sectie leest u hoe u verschillende apparaten met verschillende aansluitingen en functies kunt aansluiten. Voorbeelden kunt u vinden in de Snelstartgids.

Opmerking

- U kunt apparaten via verschillende connectoren aansluiten op uw TV, afhankelijk van de beschikbaarheid en uw behoeften.

Aansluiting achterkant voor TV van 19-22 inch



① SERV. C
Voor software-update.

② PC IN (VGA en AUDIO IN)
Audio- en video-ingang vanaf een computer.

③ TV ANTENNA
Signaalinvoer vanaf een antenne, kabel of satelliet.

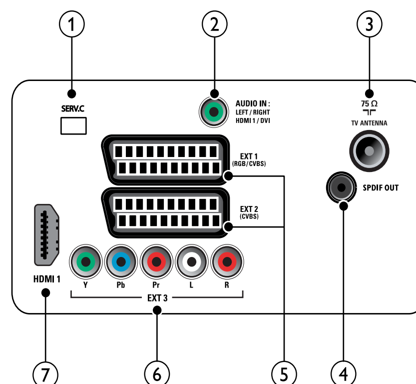
④ AV OUT (VIDEO OUT en AUDIO OUT L/R)
Audio- en video-uitgang naar analoge apparaten zoals een andere TV of een opname-apparaat.

⑤ EXT 1 (RGB en CVBS)
Analoge audio- en video-ingang vanaf analoge of digitale apparaten zoals DVD-spelers of gameconsoles.

⑥ EXT 2 (Y Pb Pr en AUDIO L/R)
Analoge audio- en video-ingang vanaf analoge of digitale apparaten zoals DVD-spelers of gameconsoles.

⑦ HDMI 1
Digitale audio- en video-ingang vanaf digitale High Definition-apparaten zoals Blu-ray-spelers.

Aansluiting achterkant voor TV van 26 inch en groter



① SERV. C
Voor software-update.

② AUDIO IN
Audio-ingang vanaf apparaten waarvoor een afzonderlijke audio-aansluiting nodig is, zoals een computer.

③ TV ANTENNA
Signaalinvoer vanaf een antenne, kabel of satelliet.

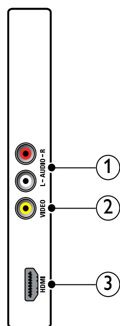
④ SPDIF OUT
Digitale audio-uitgang naar home theatre-systemen en andere digitale audiosystemen.

⑤ EXT 1 (RGB en CVBS)/ EXT 2 (CVBS)
Analoge audio- en video-ingang vanaf analoge of digitale apparaten zoals DVD-spelers of gameconsoles. EXT 2 ondersteunt CVBS.

⑥ EXT 3 (Y Pb Pr en AUDIO L/R)
Analoge audio- en video-ingang vanaf analoge of digitale apparaten zoals DVD-spelers of gameconsoles.

⑦ HDMI 1
Digitale audio- en video-ingang vanaf digitale High Definition-apparaten zoals Blu-ray-spelers.

Aansluiting zijkant



① AUDIO L/R
Audio-ingang vanaf analoge apparaten die zijn aangesloten op **VIDEO**.

② VIDEO
Composiete video-ingang vanaf analoge apparaten zoals VCR's.

③ HDMI (voor TV van 26 inch en groter)
Digitale audio- en video-ingang vanaf digitale High Definition-apparaten zoals Blu-ray-spelers.

Een computer aansluiten

Voordat u een computer op de TV aansluit

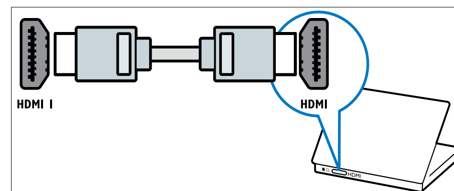
- Stel de herhalingsfrequentie van het scherm op de computer in op 60 Hz.
- Selecteer een ondersteunde schermresolutie op de computer.

Sluit een computer aan met een van de volgende aansluitingen:

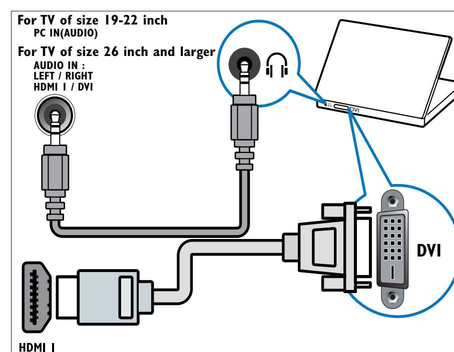
Opmerking

- Aansluitingen via DVI of VGA vereisen een extra audiokabel.

- HDMI-kabel

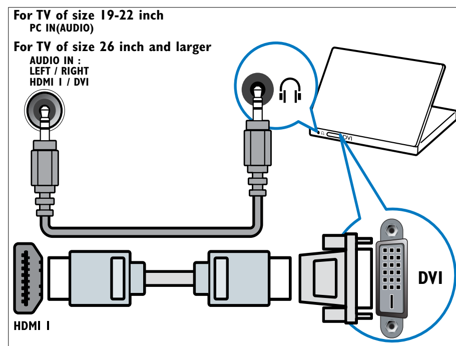


- DVI-HDMI-kabel

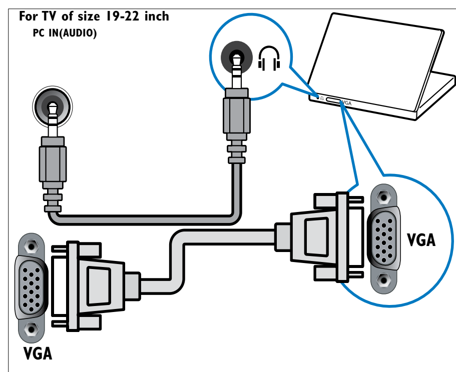


Nederlands

- HDMI-kabel en HDMI-DVI-adapter



- VGA-kabel



Philips Easylink gebruiken

Uw televisie ondersteunt Philips EasyLink. Hiermee kunt u met één druk op de knop afspelen vanaf apparaten die compatibel zijn met EasyLink en deze met één druk op de knop op stand-by zetten.

Opmerking

- U dient compatibele apparaten via HDMI aan te sluiten op de TV.

EasyLink in- of uitschakelen

Opmerking

- Schakel Philips EasyLink alleen in als u deze functie wilt gebruiken.

1 Druk op **MENU**.
2 Selecteer **[Installatie]** > **[Voorkeuren]** > **[EasyLink]**.
3 Selecteer **[Aan]** of **[Uit]**.

Afspelen met één druk op de knop

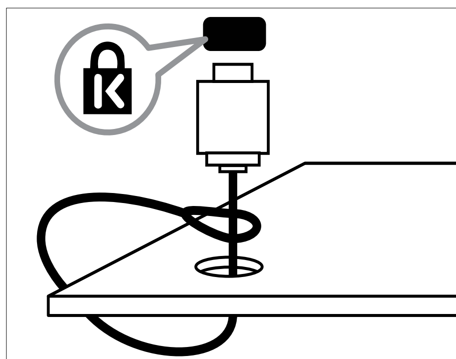
1 Na activering van EasyLink drukt u op het apparaat op de afspeeltoets.
   ↳ De TV schakelt automatisch naar de juiste bron.

Met één druk op de knop naar stand-by

1 Druk minstens drie seconden op ⏻**Stand-by** op de afstandsbediening van de TV of van het apparaat.
   ↳ De TV en alle andere aangesloten HDMI-apparaten worden automatisch uitgeschakeld.

Een Kensington-slot gebruiken

Uw TV beschikt aan de achterkant over een opening voor een Kensington-beveiligingsslot. Voorkom diefstal door een Kensington-slot met een lus te bevestigen aan de opening en een vast object, zoals een zware tafel.



Nederlands

8 Product-informatie

Productinformatie kan zonder kennisgeving worden gewijzigd. Ga naar www.philips.com/support voor gedetailleerde informatie over het product.

Ondersteunde schermresoluties

Computerformaten

- Resolutie - herhalingsfrequentie:
  - 640 x 480 - 60 Hz
  - 800 x 600 - 60 Hz
  - 1024 x 768 - 60 Hz
  - 1280 x 1024 - 60 Hz
  - 1360 x 768 - 60 Hz
  - 1440 x 900 - 60 Hz (alleen voor Full HD)
  - 1680 x 1050 - 60 Hz (alleen voor Full HD)
  - Via HDMI/DVI-ingang

Videoformaten

- Resolutie - herhalingsfrequentie:
  - 480i - 60 Hz
  - 480p – 60 Hz
  - 576i - 50 Hz
  - 576p - 50 Hz
  - 720p - 50 Hz, 60 Hz
  - 1080i – 50 Hz, 60 Hz
  - 1080p - 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz.

Tuner/ontvangst/transmissie

- Antenne-ingang: 75 ohm coaxiaal (IEC75)
- TV-systeem: PAL I, B/G, D/K; SECAM B/G, D/K, L/L'
- Videoweergave: NTSC, SECAM, PAL
- Tunerbanden: Hyperband, S-channel, UHF, VHF

Afstandsbediening

- Type: PF01E09B
- Batterijen: 2 x AAA (type LR03)

Voeding

- Netstroom: 220-240 V, 50 Hz
- Voeding in stand-by: < 0,3 W
- Omgevingstemperatuur: 5 tot 40 graden Celsius

Ondersteunde TV-steunen

Voor het monteren van de TV koopt u een Philips TV-standaard of een met VESA compatibele TV-standaard. Om schade aan kabels en aansluitingen te voorkomen, moet u een ruimte van ten minste 5,5 cm vrijlaten aan de achterkant van de TV.

 Waarschuwing

- Volg de instructies die bij de TV-standaard worden geleverd. Koninklijke Philips Electronics N.V. aanvaardt geen verantwoordelijkheid voor een ondeskundige TV-montage die tot ongevallen of verwondingen leidt.

Televisiebeeldformaat (inch)	Vereiste pitch (mm)	Vereiste montage-bouten
19	100 x 100	4 x M4
22	100 x 100	4 x M4
26	100 x 200	6 x M4
32	200 x 200	4 x M6
42	400 x 400	4 x M6

9 Problemen oplossen

In deze sectie worden veelvoorkomende problemen en de bijbehorende oplossingen beschreven.

Algemene problemen met de televisie

De televisie gaat niet aan:

- Haal het netsnoer uit het stopcontact. Wacht één minuut en sluit het dan weer aan.
- Controleer of het netsnoer goed is aangesloten.

De afstandsbediening werkt niet goed:

- Controleer of de batterijen juist in de afstandsbediening zijn geplaatst, in overeenstemming met de symbolen + en -.
- Vervang de batterijen als deze leeg of bijna leeg zijn.
- Maak de sensorlens van de afstandsbediening en de televisie schoon.

Het stand-bylampje op de televisie knippert rood:

- Haal het netsnoer uit het stopcontact. Wacht totdat de TV is afgekoeld voordat u het netsnoer aansluit. Als het lampje hierna nog knippert, neemt u contact op met Philips Consumer Care.

U bent de code vergeten waarmee u de TV-vergrendeling kunt ontgrendelen

- Typ '8888'.

De taal van het televisiemenu is onjuist.

- Wijzig de taal van het TV-menu.

Wanneer u de televisie in- of uitschakelt of op stand-by zet, maakt de behuizing van de televisie een krakend geluid:

- Geen handeling nodig. Het krakende geluid wordt veroorzaakt door het uitzetten en inkrimpen van de televisie wanneer deze warm wordt en afkoelt. Dit is normaal. De prestaties worden hierdoor niet beïnvloed.

Problemen met TV-zenders

Eerder ingestelde zenders staan niet in de lijst met zenders

- Controleer of de juiste zenderlijst is geselecteerd.

Problemen met het beeld

De TV is ingeschakeld, maar er is geen beeld:

- Controleer of de antenne goed op de televisie is aangesloten.
- Controleer of het juiste apparaat is geselecteerd als de TV-bron.

Er is geluid, maar geen beeld:

- Controleer of de beeldinstellingen juist zijn ingesteld.

De televisieontvangst van een antenneaansluiting is slecht:

- Controleer of de antenne goed op de televisie is aangesloten.
- Luidsprekers, niet-geaarde audioapparaten, neonlampen, hoge gebouwen of andere grote objecten kunnen de ontvangstkwaliteit beïnvloeden. Probeer indien mogelijk de ontvangstkwaliteit te verbeteren door de antenne te verplaatsen of apparaten in de buurt van de TV verder weg te zetten.
- Als de ontvangst voor slechts één zender slecht is, probeert u deze zender fijn af te stemmen.

De beeldkwaliteit van de aangesloten apparaten is slecht:

- Controleer of de apparaten goed zijn aangesloten.
- Controleer of de beeldinstellingen juist zijn ingesteld.

De televisie heeft uw instellingen niet opgeslagen:

- Controleer of de TV-locatie is ingesteld op de thuisinstelling. In deze modus kunt u instellingen wijzigen en opslaan.

Het beeld is niet gelijk aan het scherm, het is te groot of te klein:

- Probeer een ander beeldformaat.

De beeldpositie is incorrect:

- Beeldsignalen van bepaalde apparaten passen niet goed op het scherm. Controleer de signaaluitvoer van het apparaat.

Problemen met het geluid

Er is wel beeld, maar geen geluid op de televisie:


Opmerking

- Als er geen audiosignaal wordt gedetecteerd, schakelt de TV de audio-uitgang automatisch uit. Dit is geen defect.

- Controleer of alle kabels juist zijn aangesloten.
- Controleer of het volume niet op 0 staat.
- Controleer of het geluid niet gedempt is.

Er is beeld, maar de geluidskwaliteit is slecht:

- Controleer of de geluidsinstellingen juist zijn ingesteld.

Er is beeld, maar er komt maar uit één luidspreker geluid:

- Controleer of de balans van het geluid is ingesteld op het midden.

Problemen met HDMI-verbindingen

Er zijn problemen met HDMI-apparaten:

- Houd er rekening mee dat HDCP-ondersteuning de beeldoverdracht tussen een HDMI-apparaat en een TV kan vertragen.
- Als de TV het HDMI-apparaat niet herkent en er geen beeld wordt weergegeven, probeert u de bron van het ene apparaat naar een ander over te schakelen en weer terug.
- Als het geluid steeds wordt onderbroken, controleert u of de uitganginstellingen van het HDMI-apparaat correct zijn.
- Als u een HDMI-DVI-adapter of HDMI-DVI-kabel gebruikt, controleert u of er een extra audiokabel is aangesloten op **AUDIO L/R** of **AUDIO IN** (alleen mini-aansluiting).

Problemen met computerverbindingen

De computerweergave op de TV is niet stabiel:

- Controleer of u een ondersteunde resolutie en herhalingsfrequentie hebt geselecteerd op de computer.
- Wijzig het beeldformaat voor de TV in niet op schaal.

Contact met ons opnemen

Als u het probleem niet kunt oplossen, raadpleegt u de veelgestelde vragen voor dit product op www.philips.com/support.
Als het probleem daarna nog niet is opgelost, neemt u contact op met Philips Consumer Care in uw land (vermeld in het Addendum).


Waarschuwing

- Probeer het product niet zelf te repareren. U kunt zich verwonden, het product onherstelbare schade toebrengen of de garantie doen vervallen.


Opmerking

- Schrijf het model en het serienummer van uw TV op voordat u contact opneemt met Philips. U vindt deze gegevens op de achterkant van de TV en op de verpakking.

10 Index

A

aansluitingen
HDMI
problemen oplossen 28
netsnoer 22
problemen oplossen 28
technische specificaties 26
Afspelen met één druk op de knop 24
afstandsbediening
overzicht 6
technische specificaties 26
apparaten
bekijken 9

B

batterijen 26
beeldformaat
beeldformaat wijzigen 11
problemen oplossen 27
Beeldinstellingen 10

C

computerformaat
technische specificaties 26

D

demo 18
digitale services
teletekst 13

E

EasyLink
afspelen met één druk op de knop 24
inschakelen 24
met één druk op de knop naar stand-by 24
uitschakelen 24

F

fabrieksinstellingen 18
favorietenlijst
installatie 14
selecteren 14

G

geluidinstellingen 13

H

HDMI-kabel
problemen oplossen 28

K

Kensington-slot 25

L

Lijst met zenders
favoriet 14
problemen oplossen 27
update 14
locatie 17

M

menu
hoofdmenu 10
teletekst 13
Met één druk op de knop naar stand-by 24
milieu 5

O

ontvangst 27

P

problemen oplossen 27

S

scherm
resolutie 26
sleep timer 15
Slimme instellingen 10, 12
steun 26

Nederlands

T

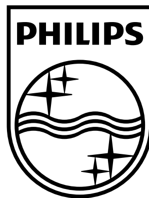
Table of Pages 14
technische specificaties 26
Teletekst
diversen 13
subpagina's 13
table of pages 14
timer
slaaptimer 15
stand-by 15
timer aan 16
TV
inschakelen 8
menu 10
overschakelen naar een andere zender 8
problemen oplossen 27
schermonderhoud 5
stand-by 8
technische specificaties tuner 26
uitschakelen 8
volume aanpassen 9
wandmontage 26
TV-vergrendeling
aangesloten apparaten vergrendelen 16
zenders vergrendelen 17

V

vergrendeling
Kensington 25
Videoformaat
technische specificaties videoformaat 26
volume
aanpassen 9

Z

zenders
favorietenlijst 14
herschikken 21
installeren
automatisch 19
handmatig 20
naam wijzigen 21
zenders instellen
automatisch 19
handmatig 20



Document order number: Q41G4201813 2C